



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный
производственно-технический
журнал

Издается с января 1957 г.
(с 1936 г. по 1940 г. выходил
под названием «Путеец»)

Главный редактор С.В. ЛЮБИМОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А.Г. АКОПЯН, Е.С. АШПИЗ, д.т.н.,
В.П. БЕЛЬТЮКОВ, д.т.н.,
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,
В.М. БОГДАНОВ, к.т.н.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н.,
Т.Н. ГОРЬКАНОВА, С.А. КОБЗЕВ,
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного
редактора, А.И. ЛИСИЦЫН,
А.А. ЛОКТЕВ, д.ф.-м.н.,
А.А. МАРКОВ, д.т.н.,
В.И. НОВАКОВИЧ, д.т.н.,
О.А. ПАШЕНЦЕВА — ответственный
секретарь,
А.В. САВИН, д.т.н.,
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,
Т.В. ШЕПИТЬКО, д.т.н.,
А.С. ЯНОВСКИЙ

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, И.В. МОЧАЛОВА,
Е.Ю. СТЕПАНОВА

Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33

Адрес редакции

107996, Москва, Рижская площадь, д. 3
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь
e-mail: pph@inbox.ru
Сайт: <http://pph-magazine.ru>
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>;
<https://public.ru/>; <https://rucont.ru/>; <http://www.ivis.ru/>
Аннотации статей: www.rzd-expo.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21830 от 07.09.2005

Журнал включен в базу данных Российского
индекса научного цитирования и Перечень ВАК

Рукописи не возвращаются.
Использование материалов возможно только с
письменного согласия редакции.
Мнение редакции не всегда совпадает
с точкой зрения авторов.

Подписано в печать 28.01.2023

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 23007 от 24.01.2023

Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Безопасность труда и движения

Лисицын А.И., Козырь Г.О. — Обеспечение
безопасности производственных процессов в ОАО «РЖД»2

Содержание, ремонт и реконструкция

Хвостик М.Ю., Хромов И.В. — Адаптация технологии
фрезерования рельсов на российских дорогах6

Сергеев Е.А., Фазилова З.Т. — Повышение
эффективности работы выправочной техники9

На второй странице обложки

Лощагин А.А. — О «Коллективном договоре
ОАО «РЖД» на 2023–2025 годы» 11

Конструкции и сооружения

Прокопенко О.С. — Эксплуатация рельсовых
скреплений на сети и новые разработки 12

Колос А.Ф., Гладий В.Г., Клищ С.А. — Определение
формы зерен щебеночного балласта 16

Некрасов Д.Б., Палагин С.В., Лыков К.Ю. —
Результаты испытаний рельсов категории ДТ400ИК 20

Путевая техника

Ижбулдин Е.А., Кочетков А.С. — Оценка
предотказного состояния электроприводов
снегоуборочных машин 23

Гринчар Н.Г. — Об организации эксплуатации
машинных парков в путевом хозяйстве 26

Контроль и диагностика

Мосягин В.В., Похорук С.А., Маховиков С.П.,
Пономарев С.А. — Повышение качества
ультразвукового контроля болтовых стыков
мобильными средствами 28

Шепитько Т.В. — Юбилей ученого 31

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Ковалёва И.Ю.